## **Registrering av implantat**



Nasjonalt Register for Leddproteser Nasjonalt Hoftebruddregister Nasjonalt Korsbåndregister

### Pscan.Procordo.com

Registrering av implantater må skje med skanner via nettsiden Pscan.Procordo.com

Vi anbefaler at Operasjonssykepleier utfører registrering på operasjonsstuen.

Etter registrering av implantater vil du motta en Operasjons-ID som skal oppgis av Kirurg i operasjonsskjemaet h\*n sender inn til registeret.

Systemet lagrer data uten å knytte det til pasienten. Det skjer først når kirurgen fyller ut operasjonsskjemaet i Medisinsk Registreringssystem (MRS) og henter data fra Procordo.

Løsningen blir levert av Procordo ApS.

•	Username
P	Password
	Sign In
Disclaiı warran The sel	mer - Procordo makes no expressed or implied ty regarding the correctness of implant information. ection and combination of implant parts remains the civility of the bacht core perforeing

Din avdeling skal ha mottatt brukernavn og passord for innlogging. Om din avdeling mangler innlogging, ta kontakt med brukerstøtte.

#### Kontakt brukerstøtte:

Telefon **90 58 31 74** Epost: <u>NRL-support@Helse-Bergen.no</u>

**Tips:** Arket dere mottar med innloggingsdetaljer bør skrives ut og lamineres til bruk på operasjonsstuen.

Sett gjerne siden pscan.procordo.com som favoritt i nettleser (se side 15)

Skannerne dere tar i bruk må være kompatible med systemet. Og de må også kunne skanne QR koder. Dere må gå til innkjøp av en av følgende <u>anbefalte skannere:</u>

- ZEBRA DS2278
- ZEBRA DS2208
- OPTICON SENSORS OPI-3601

### Konfigurering av skanner

Første gang dere tar i bruk ny skanner, bør det testes hvorvidt skanneren er riktig konfigurert. For riktig konfigurering av eksisterende eller ny skanner logger du inn på <u>Pscan.Procordo.com</u>

I menyen velger du «Test and configure scanner» og følger instruksjonen.



Scan I	

Skann strekkoden for å teste hvorvidt den er konfigurert.

		21)987-1			
	(-				
Scan ba	rcode				
	The scan	OK ner is config	ured corre	ctly.	
? Test s	anner				
? Test s	anner				
? Test s	canner				
? Test s	canner				
? Test s	canner	21)987-	TEST		
? Test s	canner	21)987-	TEST		
? Test s	canner	21)987- <sup>-</sup>	TEST		
? Test s	canner	21)987 Erroi	TEST		
? Test s	canner	21)987- <sup>-</sup> Erroi er is not con	TEST r figured cor	rectly.	
Scan b	canner 	21)987- Erroi er is not con model	r figured cor	rectly.	
? Test s       Scan b       Please       Please       Honey	rcode The scann select scanner vell Hyperion 1	21)987- Erroi er is not con model 300	r figured cor	rectly.	
? Test s       Scan b       Please       Please       Honey       Optice	canner 	21)987- Erroi er is not con model 300	r figured cor	rectly.	

Hvis skanneren er korrekt satt opp får du melding **OK**, og du kan starte å ta i bruk skanneren.

Om skanneren ikke er korrekt satt opp vil du få meldingen Error

Velg din skanner i listen over kompatible skannere. Finnes den ikke velger du «Other» og fyller ut informasjon om skanneren.

Du får opp en QR-kode, eller ett sett med strekkoder du skal skanne i en gitt rekkefølge. Avslutt med å trykke **«Test scanner again»** og du kan teste på nytt hvorvidt skanneren ble riktig konfigurert.



## Hva skal registreres/skannes

#### For leddproteser:

- Alle sementer og komponenter til proteser skal skannes.
- Det er ikke nødvendig å skanne skruer og centralizer.
- Sementrestriktor /plugg skal registreres for hofteoperasjon, men ikke nødvendig for kne og skulder.
- Har du brukt samme pakke sement på både femur og tibia må sementen skannes to ganger.

#### For hoftebrudd:

- Alle hovedkomponenter til de ulike implantatene skal skannes.
- Ved operasjon med glideskrue, skal collumskrue, plate og eventuell løs støtteplate registreres.
- Ved margnagling skal collumskrue(r) og nagle registreres, men ikke distale sperreskruer.
- Ved hemiproteser, registreres stamme, caput og hemikopp.
- Eventuelle distale sperreskruer i protese skal ikke registreres.
- Cerclager skal ikke registreres
- Sement skal skannes dersom dette er brukt.

#### For korsbånd:

- Alle fiksasjoner til ACL/PCL/LCL/PLC/MCL skal skannes, og implantat for meniskfiksasjon, f.eks. Fastfix eller Truespan.
- Du trenger ikke å registrere suturmateriell som vicryl, fiberwire, eller lignende.
- Ankere skal registreres.

# Fremgangsmåte

Scan barcode

Etter innlogging til <u>pscan.procordo.com</u> velger du riktig operasjonstype fra menyen øverst:



barcode», der tall, tegn og bokstaver fra strekkodelesingen blir synlig.

Til høyre finnes det etter hvert en strekkode som varierer noe avhengig av hvor du er i registreringen. Den vil enten vise **«Component done»** eller **«Operation done»** 



### **OBS.** Sett markøren i feltet «Scan barcode» før du starter skanning.

Du kan skanne alle strekko	oder/QR	-kode	du finner på produktpakken/klistrelappen. Du bør ha med
alle de tre boksene REF	EXP	LOT	for at det skal være en gyldig skanning. Slik det ser ut her:

REF EXP LOT
]

#### Eller slik:

01106032950277442012	REF
17240630105345273	EXP LOT
Scan barcode	

Du vil finne igjen disse feltene på klistrelappen eller esken som i eksempelet under:

Referansenummer (REF)	Citaligue Number REF 166943 Oxford® Partial Knee System Twin Peg Cemented Femoral Size Large *Warning Do Not Resterilise* Co-Cr-Mo
Holdbarhetsdato (EXP)	OTY: 1 Sterilized Using Irradiation Des Not Use Construct Des Not Use Construct Des Not Use Construct Des Not Use Construct Constr

MERK: For at skanningen skal bli godkjent, må du som ett minimum ha skannet REF nummeret.

Når strekkodene er skannet og du har fått opp de tre boksene, kan du kontrollere at implantatet er kommet inn riktig:

:=	Components Used					
#	Product Description	Supplier	Product Reference REF	Lot/serial LOT SN	Expires EXP	Placement
2	OXF PKS CEMENTED TWIN PEG FEM COCR LRG	Biomet 🔻	166943	J7034178	2031-05-24	Femur

Ofte vil system automatisk registrere plassering eller type implantat \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kontroller og korriger ved behov. Eller legg inn riktig plassering om dette ikke kommer automatisk. MERK: Kirurg kan enkelt korrigere eller legge dette inn i etterkant, om du er usikker.

	Placement	
	None	v
		_
	Placement	Usage
None	•	None 🔻
	Туре	
	None	¥

Du kan velge plassering for skulder- og kneoperasjon.

For korsbåndoperasjon får du opp spørsmål om plassering og til hvilken struktur.

For hoftebrudd og hofteproteser finner du tilsvarende felt, men hvor det blir etterspurt type implantat «Type»



Etter å ha registrert alle komponentene, og valgt «Operation done» får du frem følgende bilde:

This	operation was recorded with operation ID: 2997		
ld	Description	Manufacturer	Product code
#1	NexGen® Tibial insert, Height 10 Millimeter, Size Green / C-H	Zimmer, Inc.	90-5970-40-10
#2	NexGen® Uncoated knee femur prosthesis, metallic, Size F	Zimmer, Inc.	5966-16-02
#3	NexGen® Complete Knee Solution Uncoated knee tibia prosthesis, metallic, Size 6	Zimmer, Inc.	5980-47-02
Print	New operation Logout		

Noter «operation ID» nummeret. Dette nummeret skal registreres av kirurg i Nasjonalt Register for Leddproteser og kobler komponentene som er lagret til den aktuelle pasienten.

MERK: Skulle du være uheldig å glemme en komponent er det bare å gjenta prosessen og ta vare på begge ID-numrene.

### **MERKNAD**

Dersom du ønsker å fjerne implantatet fra listen kan du trykke på «Delete»-knapp til høyre:

.,			
	None	v	×

Vær OBS på at markøren må stå i feltet med teksten «Scan barcode» når du skanner komponenter:

		_
Scan bar	code	
Scan bar	code	

#### Registrering av sement for skulder- og kneoperasjon

Hvis det er brukt <u>samme pakke</u> sement til å feste flere komponenter, må samme klistrelapp skannes flere ganger og markeres med «Placement» for hver.

Om det for eks. er brukt to <u>ulike pakker</u> sement, skal begge pakkene/klistrelappene skannes da de kan stamme fra forskjellig vareparti (LOT) og ha ulik holdbarhetsdato (EXP)

:=	E Components Used									
#	Product Description	Supplier	Product Reference		Expiry	Placement				
1	PALACOS R+G pro net 75	Heraeus Medical GmbH 🔹	66044274			Femur				
2	PALACOS R+G pro net 75	Heraeus Medical GmbH 👻	66044274			Tibia 🔹				

## Feilmeldinger

#### Multiple components scanned

Product barcode not scanned

men ikke tar med REF.

Om du for eks. bare skanner LOT og EXP

Hvis du f. eks. glemmer å skanne/trykke «Component done» mellom flere produkt.

#### MULTIPLE COMPONENTS SCANNED



You have scanned product barcodes for more than one component. This may result in multiple, but *possibly incorrect* matches, as well as incorrect expiration date and lot number.

- To correct this problem do as follows:
- Always make sure that you only scan barcodes
  from one box at a time. 5335799
- Delete the component from the list, and rescan only barcodes from the correct box.

Ok

#### PRODUCT BARCODE NOT SCANNED



A barcode containing a precise product number was not scanned, and no product was found using other barcodes.

- To correct this problem do as follows:
- Delete the component from the list, and rescan
   all barcodes on the component box.
   or -
- Register this component as a new product. Type in the Product Description, Supplier and Product Reference exactly as printed on the box. The Procordo support team will verify your input, and add the product to the system.

Ok

#### UNCERTAIN PRODUCT MATCH



A barcode containing a precise product number was not scanned. Barcodes were tried as product numbers, which resulted in a single match.

- You should carefully verify that the selected product is the correct one.
- To correct this problem do as follows:
- Always make sure that you scan all barcodes on the box.
- If the correct product is found in the Product
  Description list below, select it from the list.
   or -
- Delete the component from the list, and rescan
   *all* barcodes on the component box.

#### Uncertain product match

Du har fått treff på strekkoden, men systemet er usikker hvorvidt det er et riktig produkt. Sjekk derfor hva som ble registrert.

Ok

## Manuell registrering av implantat, ved feilmelding.

#### «Unregistered Product Number»

Ved denne feilmeldingen har du skannet ett produkt som ikke ligger inne i databasen til Procordo. Årsaken kan være at produktet/implantatet er nytt eller at strekkoden er ny. Du må da registrere produktet manuelt. (Se neste side)

#### UNREGISTERED PRODUCT NUMBER



#### «Multiple Products Found»

Ved feilmelding har systemet fått flere treff på strekkoden. Og du får en liste med aktuelle treff. Om du ikke finner riktig komponent i listen, må du også her registrere produktet manuelt. (Se neste side)



## Manuell registrering av implantat

Ved feilmelding, dukker det opp en linje med varseltrekant. Her kan du nå skrive inn produktbeskrivelsen, leverandør og referansenummeret:

1. Klikk i feltet for produktbeskrivelse

<ul> <li># Product</li> <li>1 Select valid product of</li> </ul>	t Description	Supplier	Product Reference REF
1 Select valid product of			
	or enter new description 🔽	Select supplier	

2. Om du finner riktig implantat i listen, velger du dette. Om ikke, klikker du i det tomme feltet og starter og skrive inn en produktbeskrivelse

Infusomat® 15 drops/mL, priming volume: 22mL, length: 120in, CARESITE® Electric infusion pump administration set, single-use	Î	Operation done	
DFS STANDARD FIXATOR SYSTEM External orthopaedic fixation system, single-use			
Vapor Clean Vapor Clean Filter			
Symmetry Olsen	÷	Supplier	Product Reference RI
Select valid product, or enter new description		Select supplier	

3. Etter du har skrevet inn en produktbeskrivelse, klikker du på det blå feltet.

Trident intertan 1.5.13mmv38cm 125D	Supplier		Product Reference REF
select valid product, or enter new description	Select supplier	V	

**4.** Skriv også inn leverandør og referansenummeret, og produktet blir registrert. MERK: Feltene for LOT-nummer og EXP, er valgfritt å utfylle.

#	Product Description	Supplier	Product Reference REF
1	Trident intertan 1.5 13mmx38cm 125D	Select supplier	
		Please enter 2 more characters	



For at implantatet skal bli raskt registrert i databasen, er det til stor hjelp om dere sender ett <u>tydelig</u> bilde av klistrelappen. Da slipper dere og andre å registrere komponenten manuelt for fremtiden.

Bildet kan sendes via MMS til telefon nr. 90 58 31 74 eller epost nrl-support@helse-bergen.no

# Feilsøking

Feil	Mulig årsak
Det skier ikke noe når ieg skanner	Skanneren er ikke konfigurert.
	Markøren er ikke i feltet «Scan barcode», eller «Username/Password» ved innlogging.
Jeg får ikke skannet strekkoden	Prøv å legge strekkoden mot et hvitt underlag, f. eks. et tomt A4 ark. Ved skanning fra PC-skjerm; skru opp lysstyrken på skjermen.
Det kommer ikke opp noe implantat etter at jeg har skannet alle strekkoder og trykker «component done»	Prøv også strekkodene som er på selve pakken til implantatet. Produktet er skannet for første gang i databasen. Se side 12.
Det kommer ikke samme tegn i tekstboksen som står under strekkoden når jeg skanner	Skanneren er ikke riktig satt opp med norsk språk – test skanneren under menyen oppe til venstre «Skanner – Test and configure scanner»
Det kommer opp feil implantat når jeg har skannet alle strekkoder	Send mail til <u>nrl-support@helse-bergen.no</u> ta gjerne et tydelig bilde av esken med alle strekkoder.
Andre feil som ikke er nevnt	Send mail til <u>nrl-support@helse-bergen.no</u>

# Lagre nettside som favoritt

### Chrome

Åpne nettsiden du vil lagre som favoritt. Ta tak i hengelåsen, dra den ned på favorittlinjen og slipp.

<b>P</b> rocordo Login	X Asjonalt register for leddprotes X +
← → C 📄 pscan.proco	rdo.com
🕤 Google 📙 MRS 🕂 Nasjor	nalt register f 🕂 Nasjonalt korsbånd 🔉 Helsedata.no - for f 🔤 RESH - Register ove 🍸 Toolbox 🚯 Hjem - Se
procordo	Procordo Scan
	Sign In
	Sign in using your registered username and password
	Username
	Password
	Sign In



Hvis ikke favorittlinjen vises velger du de tre prikkene oppe til høyre  $\rightarrow$  «Bokmerker»  $\rightarrow$  «Vis Bokmerkerad»

							*		:
÷	Nasj	onalt korsbånd 🛛 💽 Helsedata.no - for f 🗖	n RESH - Regist	er o	Ny fane			Ctrl + 1	Т
					Nytt vindu			Ctrl + N	N
					Nytt inkognitovir	ndu	Ctrl +	Shift + N	N
					Logg				►
					Nedlastinger			Ctrl +	J
		Bokmerk denne fanen	Ctrl + D	+	Bokmerker				•
		Bokmerk alle fanene	<del>Ctrl +</del> Shift + D		Zoom	-	100% +	5	3
r	$\checkmark$	Vis bokmerkerad	Ctrl + Shift + B		Skriv ut			Ctrl + F	Р
e,		Bokmerkebehandling	Ctrl + Shift + O		Cast				
u		Importér bokmerker og innstillinger			Finn			Ctrl + I	F
-	•	Google			Flere verktøy				►
		MRS		+	Endre	Klipp ut	Kopier	Lim ir	nn
_	ρ	Procordo Login			Innstillinger				
	÷	Nasjonalt register for leddproteser			Hjelp				•
-	÷	Nasjonalt korsbånd							
	C	Helsedata.no - for forskning, helseanalyse, kv			Avslutt				
	nhn	RESH - Register over Enheter i Spesialisthelse			Administreres av organisasionen din				
	T	Toolbox							

### Edge

For å legge til favoritten er det samme fremgangsmåte som i Chrome.

For a vise favoritt linjen om den ikke er synlig velger du de tre prikkene  $\rightarrow$  «Favoritter».

I neste meny velger du igjen de tre prikkene og «Vis Favoritter-feltet»  $\rightarrow$  «Alltid»

